

# TRAVAUX

ET

TITRES SCIENTIFIQUES ET PROFESSIONNELS

DE

J. B. PIOT BEY

*Directeur du Service Vétérinaire des Domaines de l'Etat Egyptien,*

*Lauréat de l'Académie de Médecine, etc., etc.*

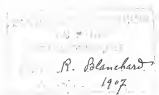
**LE CAIRE.**

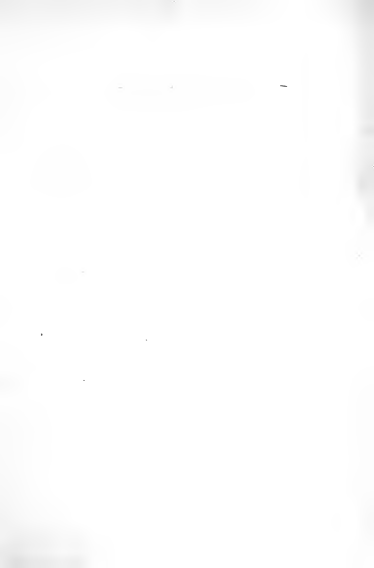
---

LE CAIRE

IMPRIMERIE « LES PYRAMIDES »

—  
1906





# PATHOLOGIE MÉDICALE ET CHIRURGICALE

---

1. Deux cas de rupture spontanée de l'aorte primitive chez le cheval.  
Société Centrale Vétérinaire, Novembre 1880.
2. Hématome intraabdominal chez le cheval.  
Archives Vétérinaires, 1880, p. 785.
3. Note sur un cas de perforation double de l'oesophage, dans sa partie cervicale, chez le cheval.  
Bulletin de la Société Centrale Vétérinaire 1886, p. 369.
4. Nouveau cas de perforation double de l'oesophage, dans sa partie cervicale, chez le cheval.  
Bulletin de la Société Centrale Vétérinaire, 1888, p. 85.
5. Castration des taureaux et des buffles par la ligature élastique.  
Bulletin de la Société Centrale Vétérinaire, 1889, p. 302.
6. Embolus de la veine porte chez le chameau.  
Bulletin de la Société Centrale Vétérinaire, 1889, p. 302.
7. Sur la ligature élastique dans la castration des taureaux et des buffles.  
Progrès Vétérinaire 1898, p. 113.
8. Anévrisme de l'artère coronaire gauche, à son origine, chez le bœuf, (avec photographie) pièce anatomique déposée au Musée de l'Ecole de Médecine de Kasr-el-Aini.  
Bulletin de la Société Centrale Vétérinaire, 1893, p. 355.

9. Perforation intestinale sur une mulettonne.—Abscès gourmeux abdominaux  
—Hémorrhagie splénique.—Mort.—Autopsie.  
Recueil de Médecine Vétérinaire, 1897 p. 417.
10. Note au sujet des maladies du foie en Egypte.  
Communication au 1<sup>er</sup> Congrès international égyptien de Médecine.  
Comptes-Rendus, p. 81.
11. Anévrisme de l'artère thoracique interne droite chez le bœuf. (Pièce  
déposée au Musée de l'Ecole Vétérinaire du Caire.  
Bulletin de la Société Centrale Vétérinaire, 1904, p. 335.
12. Anévrisme multiple de l'aorte thoracique chez le bœuf.—Rupture.—  
Autopsie. (Pièce avec photographie) présentées à la Société Centrale  
Vétérinaire par M. le Prof. Petit et déposées au Musée de l'Ecole  
d'Alfort.  
Bulletin de la Société Centrale Vétérinaire, 1905, p. 170.
13. Anévrisme fusiforme de l'aorte thoracique chez le bœuf. (Pièce présentée  
par M. le Prof. Mathis à la Société des Sciences Vétérinaires de Lyon).  
Bulletin de la Société des Sciences Vétérinaires de Lyon, 1905, p. 232.
14. Fracture multiple consolidée du canon antérieur gauche chez le mulet.  
(Pièce présentée par M. le Prof. Mathis à la Société des Sciences  
Vétérinaires de Lyon).  
Bulletin de la Société, 1905, p. 231.
15. Fracture du fémur chez la poule consolidée spontanément. (Pièce pré-  
sentée à la Société Centrale).  
Bulletin de la Société Centrale Vétérinaire, 1906, p. 432.
16. Nouveau cas d'anévrisme de la coronaire gauche, à son origine chez le  
bœuf. (Pièce déposée au Musée de l'Ecole Vétérinaire du Caire).  
Bulletin de la Société Centrale Vétérinaire. 1906, p. 425.

17. Sarcome de la vessie chez un mulet (Pièce déposée au Musée de l'Ecole Vétérinaire du Caire, et préparation microscopique présentée à la Société Centrale Vétérinaire).

Bulletin de la Société Centrale Vétérinaire, 1906, p. 427.

18. Trois cas de rupture des oreillettes chez le mulet. (La pièce provenant de l'une de ces observations est déposée au Musée de l'Ecole Vétérinaire du Caire).

Bulletin de la Société Centrale Vétérinaire, 1906, p. 430.

---



## Maladies microbiennes

---

1. Etude sur la peste bovine en Egypte.  
Journal *Le Cultivateur* organe de la Société Khédiviale d'Agriculture, Juin 1881.
2. Essais de vaccinations préventives contre la peste bovine.  
Bulletin de l'Institut Egyptien, 1884 p. 139.
3. Contribution à l'étude géographique de la tuberculose.  
Recueil de Médecine vétérinaire, 1885, p. 460.

### Contribution à l'étude de la rage en Egypte. in BULLETIN DE L'INSTITUT EGYPTIEN

4. 1<sup>re</sup> Communication, 1886, p. 416.
5. 2<sup>o</sup> » 1886, p. 412.
6. 3<sup>o</sup> » 1887, p. 343.
7. 4<sup>o</sup> » 1889, p. 20 P.V.
8. 5<sup>o</sup> » 1898, p. 175.
9. Sur la maladie de la *mouche*, El-Debeh (Trypanosomose).  
Bulletin de l'Institut égyptien. 1890, 6 Juin.
10. Le barbone du buffle (pasteurellose). signalé pour la première fois en Egypte.  
Bulletin de l'Institut égyptien. 1889 p. 299.
11. Nécessité de créer des Instituts vaccino-gènes en Egypte. — Avantages et économie du projet. (Réalisé depuis).  
Bulletin de l'Institut égyptien. 1891, p. 217.

12. Nécessité d'organiser en Egypte un service de vaccination antirabique  
(Installé depuis par la Société de bienfaisance italienne, devenu ensuite  
service gouvernemental).  
Bulletin de l'Institut égyptien, 1892, p. 24.
13. La tuberculine et la malléine.  
Bulletin de l'Institut égyptien, 1893, p. 124.
14. Epizootie de fièvre *dengue* sur l'espèce bovine en Egypte. (Observation  
unique en médecine vétérinaire).  
Mémoire adressé à l'Académie de médecine au concours pour le prix  
Monbinne, 1897. (Lauréat).
15. La malaria bovine en Egypte. (Signalée pour la première fois dans le pays).  
Bulletin de l'Institut égyptien, 1900, p. 233.
16. Sur la peste bovine.  
Bulletin de l'Union Syndicale des Agriculteurs d'Egypte, 1903, p. 915.
17. La peste bovine et la situation agricole en Egypte.  
Bulletin de l'U. S. A. E. 1904, p. 37.
18. Hyperthermie cadavérique dans la malaria bovine,  
Société de biologie, note présentée par M. Chaudeau, 1904, 16 juin.
19. La tuberculose sur les bovidés égyptiens.  
Congrès International d'Agriculture 1900.
20. A propos de la peste bovine.  
Bulletin de l'U. S. A. E. 1904, p. 222.
21. La peste bovine en Egypte.  
Lyon médical, 1904, p. 1280.
22. Le bilan de la peste bovine.  
Revue internationale d'Egypte, 1905, p. 97.



23. Les maladies tropicales du bétail observées en Egypte.  
Rapport au Congrès Vétérinaire international de Budapest, 1905
24. Note sur l'actinomycose bovine en Egypte (avec photographie).  
Bulletin de la Société Centrale Vétérinaire, 1905 p. 49.
25. Recherches et observations au cours de deux grandes épizooties de  
peste bovine en Egypte.  
Mémoire adressé à l'Académie de Médecine, Novembre 1906.
-



## Obstétrique, parasitologie et toxicologie.

---

1. Dystocie fœtale. Présentation transversale par trois membres, position céphalo-iliale droite, la tête renversée sur les lombes.  
Recueil de Médecine Vétérinaire 1887, p. 763.
  2. Du parasitisme dans l'étiogénie des maladies du bétail en Egypte.  
Bulletin de l'Institut égyptien, 1885, p. 181.
  3. Bronchite vermineuse épizootique du chameau. *Strongilus filaria* (Unique fait de ce genre signalé jusqu'ici).  
Bulletin de l'Institut égyptien, 1890, 7 février.
  4. La filaire de Médine chez les animaux domestiques en Egypte. (Deux exemplaires adressés à M. le Prof. Railliet et déposés au Musée de l'École d'Alfort.  
Bulletin de l'Institut Égyptien, 1888, 3 février.
  5. Le *tabanus albifacies*, cause de la maladie de la Mouche.  
Bulletin de l'Institut égyptien, 1890, 7 novembre.
  6. Le *gastrodiscus polymastos*,. Échantillons adressés à M. le Prof. Railliet.  
Bulletin de la Société Centrale, 1887, p. 407.
  7. Empoisonnement par l'azotate de potassium.  
Recueil de Médecine Vétérinaire, 1892, p. 405.
  8. Empoisonnement par le nitrate de soude.  
Bulletin de l'U. S. A. E. 1903. p. 763.
-



## Hygiène et alimentation.

---

1. Le régime du bersim (*trifolium alexandrinum*). Ses dangers. Moyens d'y remédier.

Bulletin de l'Institut égyptien, 1885, p. 316.

2. Alimentation du bétail au moyen des tourteaux de coton. Expériences. Résultats.

Bulletin de l'Institut égyptien, 1890, 10 janvier.

3. Principes pour la construction d'étables économiques en Egypte.

Bulletin de l'Union Syndicales des Agriculteurs d'Egypte, 1902 p. 461.

4. De l'eau d'alimentation dans les villes du Caire et d'Alexandrie.

Bulletin de l'Institut égyptien 1894, p. 263.

---



## DIVERS

---

1. Observations sur le rayon vert en Egypte.
  2. Sur un phénomène de mirage à images droites fréquemment constaté en Egypte.  
Notes présentées à l'Académie des Sciences par M. le professeur Chauveau, 3 Décembre 1898.
  3. Le lac Moëris.  
Bulletin de l'Institut égyptien, 1887, p. 348.
  4. Présentation de la partie digitée fossile d'une antilope.  
Bulletin de l'Institut égyptien, 1892, p. 79.
  5. Considération sur l'utilisation en Egypte du transport électrique de la force à grandes distances.  
Bulletin de l'Institut égyptien, 1894, p. 255.
  6. Causerie ethnographique sur le Fellah.  
Conférence faite à la Société Khédiviale de Géographie *in* Bulletin, 1899, p. 203.
  7. Sur la méthode de transcription rationnelle des noms géographiques de Christian Garnier.—Son application aux noms arabes.  
Conférence à la Société Khédiviale de Géographie *in*, Bulletin 17 Mars 1900.
  8. Les explorateurs français en Afrique.  
Conférence à la Société Khédiviale de Géographie, année 1901, 27 avril.
  9. Rapport sur les fouilles de Kom-el-Chougafa (Alexandrie), en collaboration avec M. le Dr Botti, Directeur du Musée d'Alexandrie.  
Bulletin de l'Institut égyptien 1901, p. 178.
-





## Rapports, Analyses, Comptes-rendus, Mémoires. etc.

---

1. Comptes rendus des séances de la Société Centrale Vétérinaire pour le journal, *Les Archives Vétérinaires*, 1880.
2. Comptes rendus des séances de l'Institut égyptien et de la Société Khédiviale de Géographie.  
Revue internationale d'Egypte et journaux égyptiens en langue française.
3. Aperçu des travaux de Pasteur.  
Bulletin de l'Institut Egyptien, 1886, 5 Février.
4. Compte-rendu du IV<sup>e</sup> congrès international de la tuberculose.  
Bulletin de l'Institut égyptien, 4 Novembre 1898.
5. Observations sur le Rapport du Service Vétérinaire municipal de la ville d'Alexandrie pour l'année 1897.  
Bulletin de l'Institut égyptien, 1898, p. 238.
6. La 1<sup>re</sup> exposition de bétail en Egypte.  
Bulletin de l'Institut égyptien, 1899, p. 5.
7. Concours agricole à Tanta. Compte-rendu et critiques.  
Bulletin de l'Union Syndicale des Agriculteurs d'Egypte, 1901, p. 110.
8. Exposition Agricole de Béni-Souef. Compte-rendu et critiques.  
Bulletin de l'U. S. A. E., 1901, p. 674.
9. Exposition Agricole de Ghézireh en 1902. Critiques.  
Bulletin de l'U. S. A. E., 1903, p. 791.
10. Exposition Agricole de Ghézireh en 1903. Critiques.  
Bulletin de l'U. S. A. E., 1904., p. 94.

11. Exposition Agricole de Ghézireh en 1905. Critiques.  
Bulletin de l'U. S. A. E., 1905, p. 101.
12. Les grands domaines d'Egypte.  
Bulletin de l'U. S. A. E., 1904, p. 120.
13. Ce que l'on boit et ce que l'on doit boire.  
Revue internationale d'Egypte, 1905, p. ....
14. Historique de la tuberculose au point de vue clinique et thérapeutique.  
Revue internationale d'Egypte, 1905.
15. Rapport sur les expériences faites à l'Administration des Domaines de l'Etat avec le nitrate de Soude comme engrais dans la culture du blé.  
Journal de la Société Khédiviale d'Agriculture, 1902, p. 184.
16. Mémoire demandé par l'Agence de France au Caire, pour le Gouvernement général de l'Algérie, sur le cheval égyptien.  
(Inséré dans le livre de M. Aureggio : *Les chevaux du N. de l'Afrique*.)
17. Mémoire demandé par M. le Consul de France au Caire sur le bétail, la basse-cour et l'apiculture en Egypte.  
(Un extrait relatif au mulet a paru dans le Recueil de Médecine Vétérinaire, année 1898.)
18. Note fournie au Gouvernement de la Régence de Tunis sur l'élevage de l'Autorche en Egypte.
19. Note fournie, sur la demande de P. Bert, à la Résidence du Tonkin, sur le mulet et le mouton d'Egypte en vue de leur acclimatement dans nos colonies d'Extrême-Orient.  
(Publiée par le Journal *l'Echo Vétérinaire*, 1883.)

20. Note au sujet de la culture du bersim (*trèfle d'Alexandrie*) et envoi de graines à M. le Commandant du Cercle de Langson, en vue de son acclimatement au Tonkin.
  21. Notes à la légation de France en Abyssinie au sujet de l'importation de bœufs et de mulets en Egypte.
  22. Note au Consulat de France du Caire sur la chèvre du Soudan en vue de son importation en France.
  23. Note à M. le Professeur Cornevin au sujet de l'origine du chat égyptien.  
(Extrait paru dans son traité de Zootechnie).
  24. Note à consulter au Contentieux du Gouvernement égyptien, au sujet d'accidents de chemins de fer.
-



## TITRES PROFESSIONNELS

---

Diplômé de l'Ecole d'Alfort 1879.

Répétiteur attaché à la chaire de pathologie interne et de clinique de l'Ecole d'Alfort. (1879-1881).

Chargé en outre du Répétitorat à la chaire de police sanitaire, jurisprudence et médecine légale (1880-1881).

Vétérinaire en chef des Domaines de l'Etat égyptien, depuis 1881.

Elevé au titre de Directeur du Service, Décembre 1899.

Président, membre ou rapporteur des Commissions de concours aux emplois de Vétérinaires sanitaires, de Chef du Service Vétérinaire au Soudan, etc, ainsi que des examens de sortie des élèves de l'Ecole Vétérinaire du Caire.

Président ou membre des commissions pour l'élaboration des réglemens sanitaires Vétérinaires en Egypte.

Membre du jury dans tous les concours agricoles.

Chargé par l'Administration des Domaines de parfaire l'instruction des Vétérinaires indigènes par de nombreuses leçons cliniques en langue arabe.

Chargé à titre gratuit, par le Gouvernement égyptien, pendant l'année 1884, d'un cours de perfectionnement, en langue arabe, à 6 vétérinaires indigènes, appelés ensuite aux postes de Vétérinaires sanitaires.

Membre du jury officiel (P.C.N.), depuis 1891, pour les examens des baccalauréats français classique et moderne, sous la Présidence du Consul de France.

Membre du Comité au Caire pour la défense contre le choléra, épidémie de 1883.

Membre du Comité cairote du sérum antidiptérique.

Membre du Comité cairote pour la lutte contre la tuberculose.

Membre du Comité cairote pour l'établissement d'un Institut de vaccination antirabique au Caire.

Voyages scientifiques ou missions officielles en Algérie, en Tunisie, dans les échelles du Levant, la Mer Rouge et dans presque toutes les contrées d'Europe.

Nombreux articles de vulgarisation scientifique dans les revues et journaux égyptiens.

Collaborateur de Nocard et Thuillier dans l'étude de la peste bovine en Egypte (Mission Pasteur, 1883).

Collaborateur du Recueil de Médecine Vétérinaire et de la Revue internationale d'Egypte (partie scientifique) du Bulletin de l'Union Syndicale des Agriculteurs d'Egypte, etc.

Secrétaire des deux premiers Congrès internationaux de la tuberculose.

Président d'honneur pour l'Egypte du IV<sup>e</sup> Congrès international de la tuberculose.

Fondateur et Président honoraire d'une Société d'assurances mutuelles sur la mortalité de bétail à Charcenne, Haute-Saône, 1900.

Membre de l'Institut égyptien (1885).

Secrétaire annuel de l'Institut égyptien (1889-1890).

Secrétaire général de l'Institut égyptien (1891-1898).

Membre du Comité des publications de l'Institut égyptien depuis 1900.

Membre de la Commission Centrale de la Société Khédiviale de Géographie, depuis 1888.

Membre correspondant de la Société de Médecine Vétérinaire pratique de Paris.

Membre correspondant de la Société des Sciences Vétérinaires de Lyon.

Membre Honoraire de la Société Vétérinaire de l'Est.

Membre libre de la Société d'Ethnographie de Paris.

### **Membre correspondant**

de la Société Centrale de Paris, 1888.

de la Société d'Anthropologie de Lyon, 1900.

de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Besançon, 1903.

---

*Extrait du rapport officiel présenté à S. A. le Khédive par la Commission  
des Domaines, sur le Compte général des opérations effectuées du  
26 octobre 1878 au 31 mars 1898*

Paris Imp. CHAIX, 1898.

« *Hygiène du bétail.* — Au début de la Commission, le bétail (13,972 têtes) mal  
« nourri, jamais pansé ni ferré, couvert de parasites, contenu ou dirigé par des  
« moyens barbares, exposé à toutes les contagions ; barbone, peste bovine, bron-  
« chite vermineuse, etc., fournissait un contingent considérable à la mortalité, 18 à  
« 22 %. (C'est ainsi que, du 26 octobre 1878 au 31 décembre 1879, il est mort 2,379  
« animaux, et qu'il en a été réformé 1204, soit une perte d'environ le 1/4 de l'effectif  
« total .

« Le service vétérinaire comprenait au début d'anciens vétérinaires indigènes  
« restés absolument étrangers aux progrès de la science, ne pouvant rendre que de  
« très médiocres services à la Commission.

« En 1881, la Commission appela à la tête de ce service un jeune professeur (?)  
« de l'Ecole d'Alfort, M. Piot, qui après avoir visité tous les domaines, lui soumit  
« des propositions raisonnées qui furent aussitôt mises à exécution. Grâce aux  
« sacrifices consentis par la Commission, le personnel vétérinaire fut presque  
« entièrement renouvelé, les principes de l'hygiène sévèrement appliqués sous sa  
« surveillance, la lutte contre les maladies contagieuses engagée avec succès sur  
« tous les points, le pansage rendu obligatoire dans toutes les cultures, les étables  
« reconstruites, les abreuvoirs édifiés partout, un service de maréchalerie étendu à  
« à tous les fessiches, des pharmacies confiées à chaque vétérinaire, des harnais  
« commodes fournis à tous les attelages, l'opération des chameaux faite réguliè-  
« rement tous les deux mois, la nourriture de chaque bête soigneusement déterminée  
« par espèces et par catégorie, et la délivrance de la ration rigoureusement surveillée.

« En outre, un mode d'attache plus commode et moins barbare a été substitué  
« à l'ancien ; des précautions spéciales ont été prises pour la destruction des para-  
« sites, tiques, poux, hippobosques, etc., la mise au vert a été réglementée de telle  
« sorte que la transition entre les régimes du sec au vert se fait actuellement sans  
« le moindre inconvénient pour la santé des animaux.

« . . . . .  
« Le recrutement, opéré avec le plus grand soin, ne fournit que des animaux  
« remarquables par leur belle conformation au point de vue du travail.

« Pendant longtemps, la litière était chose inconnue pour le bétail ; on ne  
« s'occupait nullement d'obtenir du fumier de ferme ; les déjections solides étaient  
« enlevées et séchées pour constituer le combustible ordinaire des employés de la

« culture. Depuis quelques années, la préparation du fumier de ferme a pris une  
« grande extension ; la plus grande partie de la sole d'été reçoit de 20 à 25 mètres  
« cubes de ce fumier par feddan, et le rendement du coton, qui est en progression  
« constante depuis ces dernières années, n'a pas laissé que d'être heureusement  
« influencé par cette fumure.

« Le bétail s'est également bien trouvé de cette pratique nouvelle ; les maladies  
« parasitaires, les affections des sabots et des onglons, etc., sont beaucoup plus  
« rares que par le passé, et en cas d'épizootie, l'enlèvement fréquent des fumiers  
« peut prévenir l'extension de la contagion par les déjections animales.

« Nous ne pouvons que signaler en passant les essais de toute nature tentés par  
« la Commission en vue du bien-être et de l'économie de son bétail : expériences  
« relatives à l'alimentation par le maïs et les tourteaux de coton, à l'emploi de  
« colliers en tôle galvanisée, à la mise en service de charrettes agricoles à roues  
« dites *impréissables*, etc., etc.

« On peut affirmer hautement que la Commission n'a laissé aucune branche  
« de ces services sans y apporter des réformes utiles, bienfaisantes et économiques  
« pour elle-même et pour le pays ».

---

*Voir ci contre le graphique de la mortalité générale du bétail aux Domaines  
de l'Etat depuis 1879 jusqu'à 1905.*

---



2.2%

Plante banane dominante  
et dominante adjuvante

Dominance de l'Etat égyptien

1.5%

Carole en Espagne

Mortalité générale du Betail de 1873 à 1906

J.B. Plot bey

Vice-maire en Chef

10%

10%

5%

5%

Poste de vice

0%

1906

05

04

03

02

01

00

99

98

97

96

95

94

93

92

91

90

89

88

87

86

85

84

83

82

81

80

79

78

77

76

75

74

73

72

71

70

69

68

67

66

65

64

63

62

61

60

59

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

09

08

07

06

05

04

03

02

01

00

99

98

97

96

95

94

93

92

91

90

89

88

87

86

85

84

83

82

81

80

79

78

77

76

75

74

73

72

71

70

69

68

67

66

65

64

63

62

61

60

59

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

09

08

07

06

05

04

03

02

01

00

99

98

97

96

95

94

93

92

91

90

89

88

87

86

85

84

83

82

81

80

79

78

77

76

75

74

73

72

71

70

69

68

67

66

65

64

63

62

61

60

59

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

09

08

07

06

05

04

03

02

01

00

99

98

97

96

95



## RÉCOMPENSES ET DISTINCTIONS HONORIFIQUES

---

### ACADÉMIE DE MÉDECINE

---

PRIX MONBINNE 1897, Cinq cents Francs.

---

#### DÉCORATIONS

Chevalier de l' <i>Etoile Egyptienne</i> . . . . .	1883
Officier de la <i>Medjidieh</i> . . . . .	1885
Chevalier du <i>Mérite Agricole</i> . . . . .	1889
Officier d' <i>Académie</i> . . . . .	1896
Officier de l' <i>Osmanieh</i> . . . . .	1897
Officier du <i>Mérite Agricole</i> . . . . .	1903
Commandeur de la <i>Medjidieh</i> . . . . .	1905

#### GRADES

BEY ( <i>Sanieh</i> ). . . . .	1894
Bey ( <i>Moutemaiz</i> ) . . . . .	1902

---